

Induktivni senzor območja

SIT-2070-ABOW/A-PLATE



1 potenciometer



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	20...70
Ohišje		cilindrično
Mere	[mm]	Ø 100 / L = 45

Električni podatki

Frekvenca AC	[Hz]	47...63
Obratovalna napetost	[V]	90...250 AC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	11
Minimalni obremenilni tok	[mA]	15



Induktivni senzor območja

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

Maks. uhajavi tok	[mA]	6
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	5
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	20...70
Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitvev območja zaznavanja	[mm]	70
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	70 ± 10 %

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	< 15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-15...15

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-20...70
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B

Mehanski podatki

Teža	[g]	678
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Vrsta montaže		z montažno ploščo
Mere	[mm]	Ø 100 / L = 45
Materiali		PBT; aluminij eloksirano

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Električni priključek

Potrebna zaščita		miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje
------------------	--	--

Opombe

Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalažna enota		1 Kosov



Induktivni senzor območja

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



Napotek miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $1 \leq 2$ A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro